1972 г.

5 4 0

МРТУ 19 № 183--65

3

5

ДИАФИЛЬМ

02—2—016

По заказу Всероссийского общества охраны природы



# ЖЕРТВЫ СУЕВЕРИЙ




Испокон веку в сказках, легендах, преданиях совы, жабы, летучие мыши олицетворяли зло и коварство. К этому все привыкали с детства и принимали как должное.





Кому не знакомы суеверные вымыслы и приметы? „Сыч сел на трубу — быть беде“.




„Возьмешь жабу в руки — они покроются бородавками“.



5

,,Летучие мыши по ночам пьют людскую кровь".



6

„Козодой выдаивает молоко у коз". Недаром же он называется козодоем!




Филин своим ночным „уханьем“ специально пугает людей и сбивает их с дороги: за это его и зовут „пугачом“.

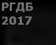
Зачастую ничего не зная о жизни этих животных, люди стремятся убить их, разорить их гнезда и убежища. Воспитанные веками религиозные предрассудки и суеверия вредны не только тем, что дают обычным, естественным явлениям мистическое объяснение. Они порождают неправильное отношение к полезным животным. Вряд ли кто-нибудь сейчас всерьез поверит, что летучая мышь — „оборотень", а вот неприязнь к ней еще очень широко бытует. В чем же причина?

Все полезные дела этих животных скрыты покровом ночи, и далеко не каждому доводилось видеть их.






Суеверные представления укрепляются и тем, что эти животные боятся дневного света и часто прячутся в развалинах, на колокольнях, в церковных и кладбищенских постройках.




А с наступлением сумерек начинают мелькать в воздухе.



Вызывает неприязнь и некрасивый внешний вид этих животных. Так выглядит вблизи ушан.




А этот подковонос мог вполне быть натурщиком при изображении „черта".





Жаба с ее серой влажной бородавчатой кожей безусловно проигрывает по сравнению


15
с изящной бабочкой белянкой.



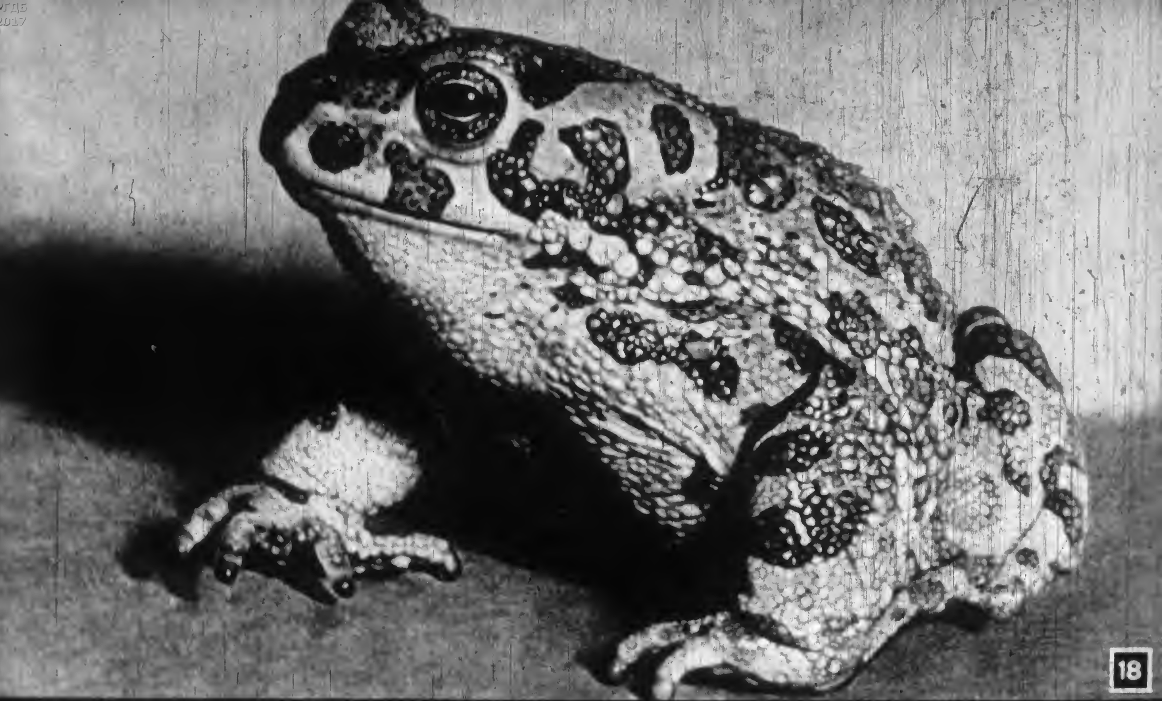
16

А знаете, какой вред приносит эта красавица? Ее многочисленное потомство — прожорливые гусеницы, прежде чем превратиться в порхающих по цветам бабочек, уничтожат не один кочан капусты.



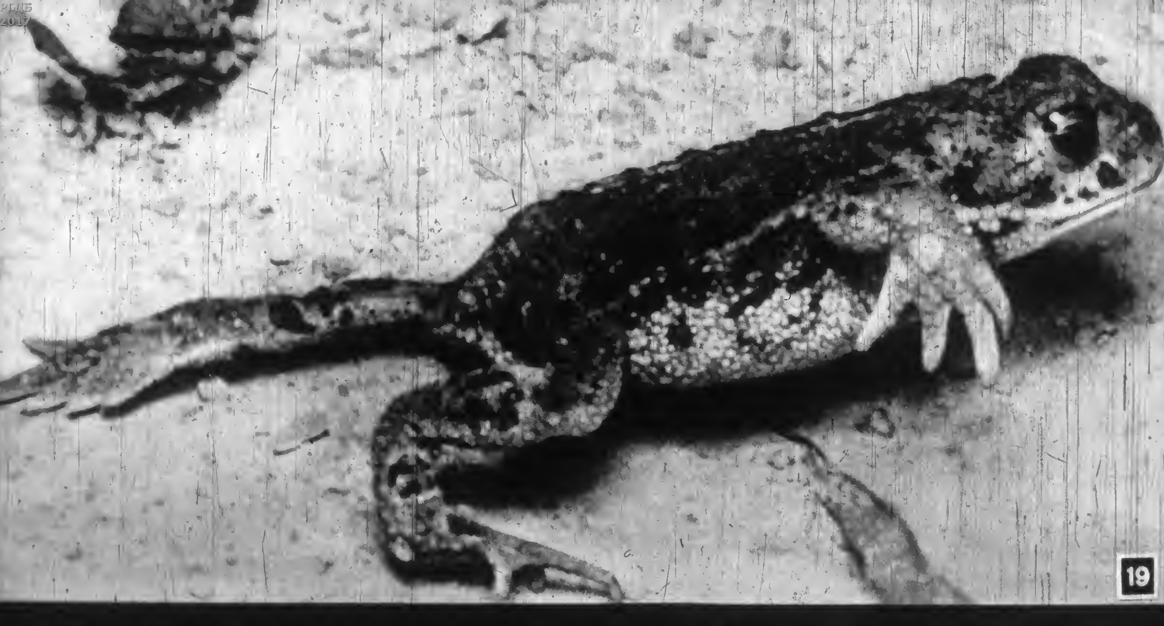


Невзрачная же серая жаба за 6 теплых месяцев, пока она не впадает в оцепенение, поймает около 1800 таких гусениц, червей, бабочек, жуков, слизней.



18

И серая, и зеленая жаба — безобидные, доверчивые создания. Днем они всегда прячутся в норках, под бревнами, в погребах и ямах и показываются только в сумерки, начиная охоту после захода солнца.




Нелепые представления о том, что жабы ядовиты, что слизь, выделяемая их кожными железами, вредна для человека,—это чистейший вымысел. Жабы уничтожают огромное количество насекомых и тем самым приносят большую пользу садам и огородам.




Полевка, маленький серый зверек с черными бусинками глаз, невольно располагает к себе. А ведь каждая из них съедает в год до 1 кг зерна!




Облик совы-неясыти, напротив, не очень привлекателен.






Зато каждая сова отлавливает в год до тысячи грызунов и сохраняет человеку около тонны зерна. А сотни сов — сотни тонн!




Совы — птицы сумеречные и ночные. Они обладают тонким слухом и отличным зрением. Вылетая ночью на охоту, они издают глухие, неприятные крики. Но ничего пугающего в этом нет. Сова — первый помощник человека в уничтожении грызунов.





Эта пара сипух принесла в гнездо трех мышей, а за год одна сипуха уничтожает их больше тысячи.

Домовый сыч – одна из мелких сов. Гнездится он на чердаках и под застрехами крыш, поэтому и на трубу часто садится. А если подает сигнал тревоги, то не людям, а своим птенцам.







26

Маленькие сычата очень прожорливы, и чтобы выкормить такой выводок, домовому сычу нужно принести несколько сотен мышей — вредителей складов и зернохранилищ.




Ушастая сова — обычная обитательница лесов. Кроме полевых грызунов, она вылавливает массу лесных зверьков, поедающих желуди, орехи, семена деревьев и кустарников.




А „зловещий“ широкоротый козодой питается совсем не молоком коз, а ночными вредителями лесов — шелкопрядами, совками, молями.

Тот, кто слышал в глухом лесу жуткое уханье и хохот филина, должно быть, вспомнил народное поверье о лешем. Только филин никого не сбивает с пути, это он зовет самку или перекликается с соперником. Питается он мышами, тушканчиками, пеструшками, сусликами, хомяками и этим служит человеку.








Эти лисята непременно вызовут улыбку симпатии. А ведь лисица — серьезный враг домашних птиц и диких, гнездящихся на земле: фазанов, куропаток, тетеревов, уток.

Непривычный же „фантастический" облик летучей мыши внушает многим отвращение и даже страх.





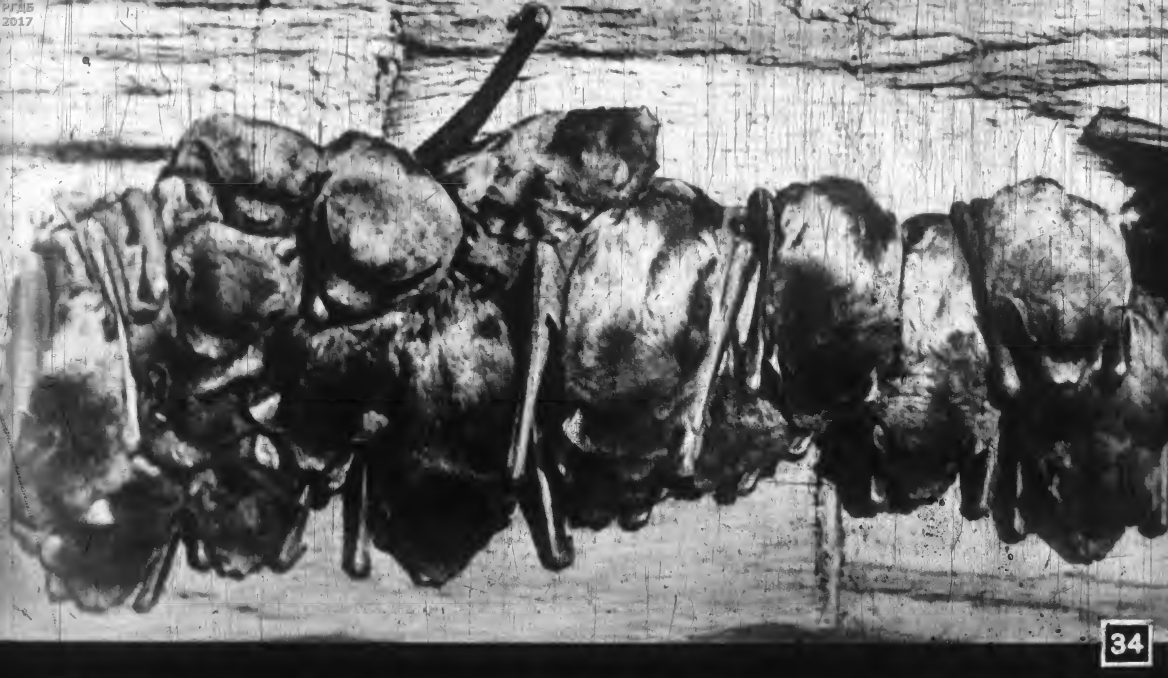


Особенно таинственной казалась ее способность бесшумно летать в темноте, не задевая предметов. Сейчас наукой установлено, что природа наделила летучих мышей эхолокатором, подобного которому человек еще не создал.

С помощью ультразвуков эти зверьки отыскивают корм — воздушных насекомых и избегают столкновений с различными препятствиями. Наросты в виде рупора у подковоносов — это вовсе не „устрашающее“ приспособление: они позволяют зверьку посылать более собранные пучки звуковых сигналов и „нащупывать“ предметы размером в сотую долю миллиметра!









Летучие мыши живут колониями, проводя дневку в пещерах, пустующих постройках, дуплах, где влажность воздуха и температура более или менее постоянны.




Зимой они впадают в спячку и зацепившись пальцами ног за балку чердака или выступ в скале и обернувшись своими кожистыми крыльями, как плащом, висят вниз головой.



36

Летучие мыши, живущие у нас, — совершенно безопасные и очень полезные животные. Они поедают в огромном количестве сумеречных и ночных насекомых, комаров и опасных вредителей лиственных лесов — майских и июньских хрущей.


В некоторых южных районах они могут ликвидировать очаги таких серьезных заболеваний, как малярия, уничтожая переносчиков этой изнурительной болезни — комаров.
37

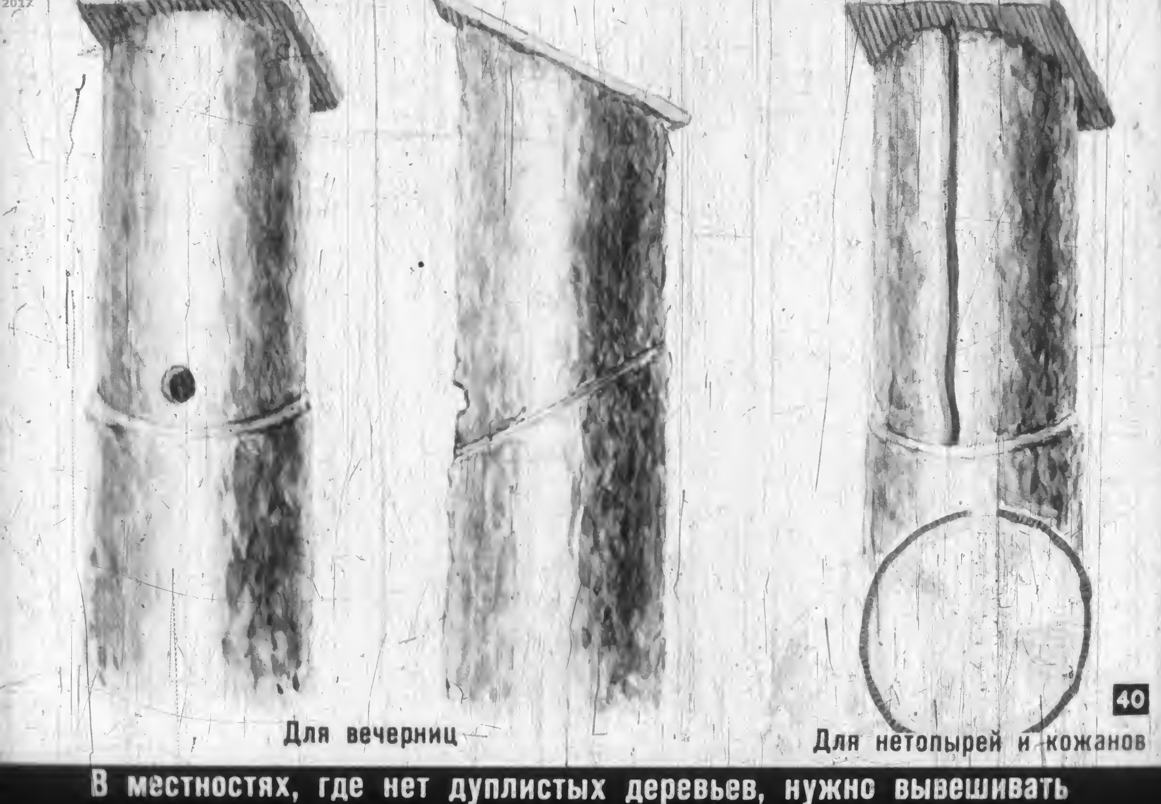



В Европе и Азии обитает около 50 видов летучих мышей, преимущественно мелких. Вот нетопырь-карлик. Он чуть потолще человеческого пальца, а за один раз съедает такое количество насекомых, общий вес которых составляет почти треть его собственного веса.






Летучих мышей надо оберегать. Очень важно сохранять уже заселенные ими убежища, особенно зимние. Где нет хороших убежищ, там исчезают и летучие мыши.




В местностях, где нет дуплистых деревьев, нужно вывешивать искусственные убежища – дуплянки.

В светлое время суток у человека много помощников в борьбе с вредителями полей, лесов и огородов, а в ночное время вся нагрузка падает на жаб, сов, козодоев, летучих мышей. Поэтому нужно всячески охранять и защищать этих полезных животных, незаслуженно ставших жертвами темных суеверий.

# КОНЕЦ



Автор Н. Скокова
Консультант Н. Гладков
Художник-оформитель Е. Лехт
Редактор В. Чернина
Д-350-64
Студия „Диафильм", 1964 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20